Xixiasaurus

Xixiasaurus henanensis

Xixiasaurus est un genre éteint de dinosaures troodontidés décrit en 2010.

Son espèce type et seule espèce est ***Xixiasaurus henanensis***. Des fossiles de *Xixiasaurus* ont été découverts dans le centre de la Chine, au Henan, dans la formation de Majiacun **(en)** ; ils sont datés du Crétacé supérieur (Coniacien-Campanien), vers 83 millions d'années). Ces fossiles ont été décrits par une équipe de scientifiques chinois composée d'un groupe de l'Académie chinoise des sciences géologiques de Pékin et d'un groupe du Musée géologique du Henan[1].

Sommaire

- **Description**
- **Classification**
- **Notes et références**
- **Voir aussi**

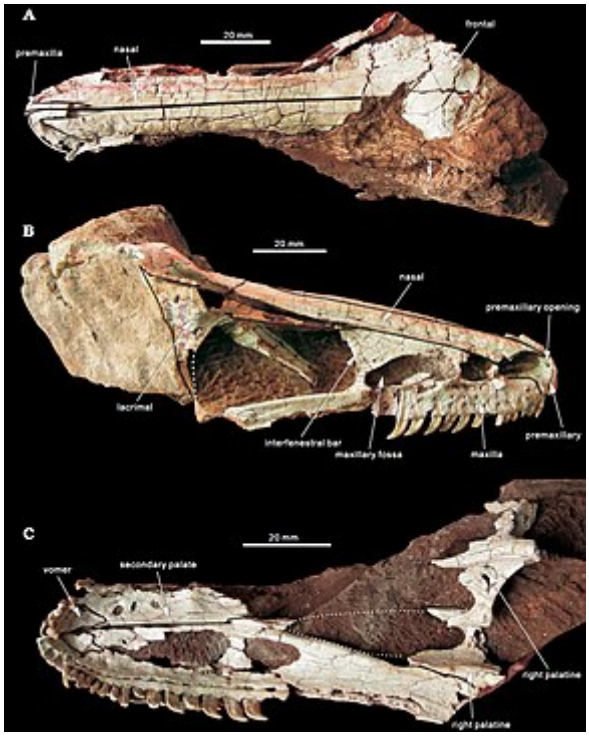
Description

Vue d'artiste.

Classifica

En 2019, lors de la description du nouveau genre *Hesperornithoides*, Scott Hartman et ses collègues réalisent une analyse phylogénétique des troodontidés dont un cladogramme simplifié est fourni ci-dessous. *Xixiasaurus* est placé dans la famille des Troodontidae, dans une position relativement basale au sein d'un clade avec les genres *Daliansaurus*, *Hesperornithoides* et *Sinusonasus*[2].

Xixiasaurus



Crâne de *Xixiasaurus henanensis*.

Classification

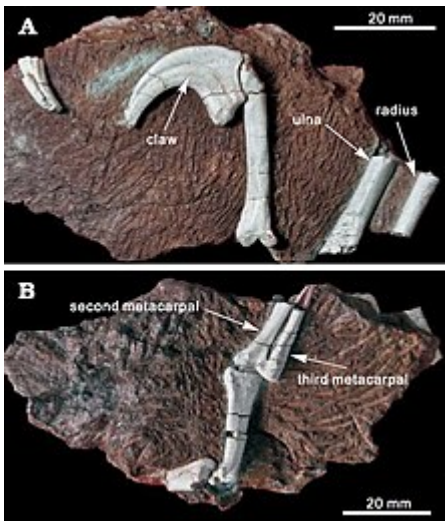
Règne	Animalia
Classe	Sauropsida
Super-ordre	Dinosauria
Ordre	Saurischia
Sous-ordre	Theropoda
Infra-ordre	Coelurosauria
Famille	† Troodontidae

Genre

† ***Xixiasaurus***

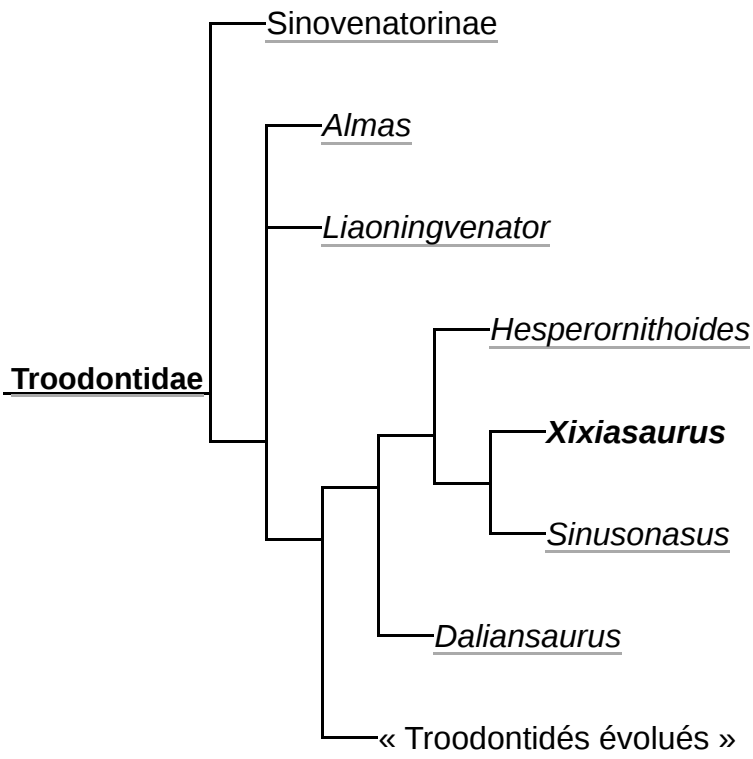
Lü *et al.*, 2010

Espèce



Os des membres antérieurs.

† ***Xixiasaurus henanensis***
Lü *et al.*, 2010



Notes et références

1. **(en)** Junchang Lü, Li Xu, Yongqing Liu, Xingliao Zhang, Songhai Jia, and Qiang Ji, « A new troodontid (Theropoda: Troodontidae) from the Late Cretaceous of central China, and the radiation of Asian troodontids. », *Acta Palaeontologica Polonica*, vol. 55, n° 3, 2010, p. 381–388 (DOI 10.4202/app.2009.0047 (https://dx.doi.org/10.4202%2Fapp.2009.0047), lire en ligne (http://www.app.pan.pl/archive/published/app55/app20090047.pdf))
2. **(en)** Scott Hartman, Mickey Mortimer, William R. Wahl, Dean R. Lomax, Jessica Lippincott et David M. Lovelace, « A new paravian dinosaur from the Late Jurassic of North America supports a late acquisition of avian flight », *PeerJ*, vol. 7, 2019, e7247 (PMID 31333906 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31333906), PMCID 6626525 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/6626525), DOI 10.7717/peerj.7247 (https://dx.doi.org/10.7717%2Fpeerj.7247))

Voir aussi

- Liste de dinosaures

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Xixiasaurus&oldid=164884660 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 26 novembre 2019 à 23:55.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que

les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.